Index	of	Clai	ms

	 -				
HERIER		111111	HIEL BU		188
					Ш
		М			Ш
		ш			
					ш

Application No.

10/813,540

Examiner

Annette H. Para

Applicant(s)

OLESEN ET AL

Art Unit

1661

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

									_		_
Cla	aim	L	_			Dat	te	,			
Final	Original	7/26/04									
1	1	=		T	1	1	T	t	-	T	1
	1 2 3 4 5 6 7	Г			1	†	1	\top	T	†	1
	3	Ì			T		1		T		1
	4				Т				T	T	1
	5										1
	6									Т]
				L	L	<u> </u>					1
	8			L	L	<u>Ļ</u>	1_	<u> </u>	<u> </u>	┖	1
	9			ļ	_	ļ	↓_	↓_	1_	<u> </u>	1
	10	<u> </u>		⊬	├-	<u> </u>	╀	<u> </u>	1	1	-
	11	<u> </u>	_	├-	├-	-		<u> </u>	╄	₩	1
	11 12 13	-	_	├—	 —	├	Ͱ		┼	1	1
	14	\vdash	_	-	⊢	╄	\vdash	├	-	╄	┨
	15		_	-	 	-	├	\vdash	╁	╁	1
-	16	-	-	╁		┼	\vdash	┝	\vdash	╁—	┨
	17	Н		┢	┢	\vdash	╁┈	╁	┢┈	╌	1
_	18	_	_	\vdash	┢	┢	├	\vdash	\vdash	╁	ł
	19			-	\vdash	 	H	-	\vdash	\vdash	1
	20				 	H	t	\vdash			1
	21			\vdash	 	Г	\vdash	\vdash	_		1
	22			П	Г	t	1	1	\vdash	1	1
	22 23 24				Г				T		1
	24					Г	Π				1
	25]
	26 27			<u> </u>]
	27			<u> </u>	L		L	_		L	
	28			L_	_	_	L	匚	L	<u> </u>	
	29						_		<u>L</u> .	<u> </u>	
	30			L_	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	1
\dashv	31			<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	1
	32	\dashv		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	
	33 34	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	-		1
	35	\dashv	_	-	\vdash		 	-	⊢	-	1
	36		_	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			\vdash	
	37				_	H	 -	-	-	-	
	38	\neg			\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	
$\neg \neg$	39	\dashv			Ι-		Н				
	40	\neg	-						Г	<u> </u>	
	41	寸									
	42										
	43										
	44										
[45	\Box									
	46	\perp									
	47	_[_				Ш		Ш	\Box	
	48	_	_								
	49	_	_	_		_		_		Щ	
- 1	50	- 1	- 1	- 1							

											_											
Cla	aim					Dat	е					Cla	aim				- 1	Dat	e			
Fina	Original	7/26/04										Final	Original									
1	1	-		—	-	-	┡	\vdash	-	╁	-	ļ	51		_			_	<u> </u>	┡	┞	Ł
<u>'</u>		Ē		-	H	\vdash	╁─	\vdash	╁	╁	1		52	\vdash			-	-	├	┢	╁	╁
	3	_		\vdash		\vdash	†	\vdash	╁	+	1		52 53	Н			-		\vdash	\vdash	╁╌	╁
	4					T		1	t^-	✝	1		54	Н		_	-	 	\vdash	 	┢	t
	5			_		Г			\vdash	T	1		55					Г		<u> </u>	 	H
	6						Г		Т	1	1		56	\Box			\vdash	\vdash		t	\vdash	t
	7						-			T	1		57	П				\vdash	\vdash		Т	Т
	8]		58									Τ
	9]		59									Г
-	10				L	_				L]		60									
	11		_		_	_	_		L.	_]		61	Ш								
	12	_	_	_	<u> </u>	L_	L		<u> </u>	_]		62		_					L	L	
	13		<u> </u>	_		<u> </u>		L.		L			63 64 65	Щ				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>
	14			_	ļ		<u> </u>	_	_	L	1		64	Ш								
	15			_		_	L	_	Ļ	<u> </u>			65	Ш					_		<u> </u>	
-	16	_			<u> </u>		ļ	_	<u> </u>	 			66		_				_	_	L	L
_	17	_		_	<u> </u>	_	ļ	_	┡	<u> </u>	1		67	Ц		\dashv			<u> </u>	_	ᆫ	_
	18	_		<u></u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_	┝-	1		68		_	_				<u> </u>		L.
_	19	-			-		<u> </u>	⊢	_	_			68 69 70		_	_				L_		
\dashv	20	_				_		<u> </u>	<u> </u>				70		_	_				L	_	L
	21 22	-			_		ļ		<u> </u>	-			71 72			_			_		Ш	_
	23				-		<u> </u>	-	⊢	 —			72	\dashv	\dashv		_		<u></u>			<u> </u>
\dashv	24	-			-		_		 	\vdash			73		-				_	_	_	
-1	25	-	_	_		-	<u> </u>		-	⊢		-	74 75		-		_				H	-
	26	\dashv	_			-	-	-		-			76		-		-		_			⊢
-	26 27	-	_		_	\dashv	_	├	-	\vdash			76 77	\vdash	-	\dashv	_	_				-
	28	\dashv					_			-			78	\dashv		\dashv	\dashv	_	_	_	Н	
	29	-			=	-		⊢	-	-	1 1		70	\dashv	-	\dashv	\dashv		_		Н	\vdash
\dashv	30	一	-			\dashv		H	├	-	1		79 80	-	\dashv		\dashv	-				┢
	31	1	-						\vdash	-			81	-		\dashv		\dashv		_		H
\dashv	31 32	_			\neg		_	-	-	\vdash	1		82	\dashv	-	-	-	_				_
寸	33	寸		\neg					\vdash	┢─			83	\dashv	\dashv	+		\dashv			\vdash	—
\exists	34	_								_			84	\dashv	\dashv			-		-	-	_
\neg	35	\neg			\neg	_				_			84 85	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_		-	-	
丁	36		\neg			ヿ	-						86	ヿ	\dashv	7				_		
	37												87	_	_	寸	_	\neg	_			
	38									_			88	\neg	寸	寸	\neg					
\Box	39											T	89			1		\neg		\neg	一	
	40												90	\neg								_
\bot	41												91		T			\neg				_
\perp	42												92		П							
_	43												93									
ightharpoonup	44	\perp	_[[94	$oxed{oxed}$	\Box							
4	45	\perp		_		[95	\Box	\Box	I			\Box			
4	46	_	_[_	\dashv	\Box						96	$oxed{J}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$			J				
4	47	_	_			$ \bot $	ᆜ				Ĺ		97		\perp	\Box			\Box		J	
4	48	_	_	\dashv	\dashv		_	\Box					98	$\bot I$	\Box	\Box					\Box	
-	49	4	\dashv	_	ļ	_ļ	_				Ļ		99	\perp					_]		\Box	
\perp	50										L		100	\perp L	\perp						\Box	

E E	CI	aim	Т				Dat	te			
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149			1	Г	T	Т	T	T	T	Т	Τ
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149	펼	i.	1								İ
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149	這	jë.	ı			ĺ			ŀ		
103				<u>L</u> .				,			
103		101							L		
104		102		L	_	_	_	<u> </u>		L.	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149		103		<u> </u>	<u> </u>	_	ļ.	_	↓_	┺	
106		104	ļ	╙	_	_	_	╄	<u> </u>	 	╄
107		105	-	┼	╀	╀	╄	₩	├-	-	-
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105	├	-	⊬	╀	╀	-	┼	\perp	4—
109		107	┢	┢	⊢	╁	┼	╁	┼-	╀	+
110		100	⊢	-	╁╾	-	⊢	\vdash	╁	╁	-
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		110	 	┢╌	╁─	\vdash	╁╌	┼	╁	╁	+
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 144 142 143 144 144 145 146 147 148 149		111		╁╾	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	╁─	\vdash
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112			┢	\vdash	\vdash		╁	╁╌	\vdash
114		113	Т	┪	 			 	 	\vdash	\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		l	T	\vdash	T			1	M
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115		\vdash		T	T		_	1	\vdash
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116			Ī			T			П
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117									
120		118						Γ			
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119			L		L				
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	_	<u> </u>	L.	_		_			
123		121			L.	<u> </u>	_	<u> </u>		_	Ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	ļ	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	<u> </u>	<u> </u>	-	-	L	ļ	⊢		<u> </u>
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	-	┡	-			_	-	<u> </u>	\vdash
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	<u> </u>	├—	⊢	-	├			-	Н
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127		-	├	-	⊢		⊢	├	\vdash
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	_	┢	┝	 	\vdash		H	╁	\vdash
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129			\vdash	-	-	-	 	\vdash	\vdash
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		130		_		1		\vdash	1	-	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	•	131				\vdash		_	_	\vdash	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132							_		П
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140		133									П
136											
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135			L		_		L	_	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148					_	_	_			<u> </u>	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			_			_	_			_	
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138				_	_		_	L.	
141					-		-		_		
142 143 144 145 146 147 148 149				_		_	-	_		-	-i
143 144 145 146 147 148 149			\dashv						-	_	Н
144 145 146 147 148 149			-		Н	_					\dashv
145 146 147 148 149					\vdash		\vdash		H		-
146 147 148 149			\dashv						Н		\dashv
147 148 149				٦							\dashv
149		147									\exists
		148									
150											
		150			[